

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan hasil penelitian sistem pendukung keputusan penerima bantuan program mekaar untuk umkm antara lain:

1. Adanya penelitian dilakukan pengujian berupa data kriteria dan data alternatif sebanyak 8 kriteria dan 10 alternatif.
2. Hasil analisis data secara manual menghasilkan kesimpulan bahwa dari 10 alternatif tersebut Alternatif 7 yang merupakan urutan pertama dikatakan layak dan alternatif 8 yang merupakan urutan terakhir dikatakan tidak layak. Dari hasil seleksi yang didapatkan sebanyak 4 alternatif yang direkomendasikan dan dinyatakan layak sebagai penerima bantuan dan selebihnya dinyatakan tidak layak.
3. Hasil analisis data secara sistem menghasilkan data yang sesuai dengan manual. Namun, untuk menambahkan data lebih bisa ditambahkan sebanyak-banyaknya untuk menguji kelayakan.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat dipertimbangkan untuk dikembangkan antara lain:

1. Sistem pendukung keputusan penentuan penerima bantuan program mekaar untuk umkm ini dapat dikembangkan lagi dengan metode lain yang sesuai dengan sistem pendukung keputusan. Kemudian disarankan juga untuk menambah kriteria dan alternatif yang belum penulis teliti.
2. Adapun penelitian ini berbasis *web* dengan bahasa pemrograman php hanya di lakukan menggunakan *localhost* dan bersifat *offline*, diharapkan untuk pengembangan lanjutan aplikasi spk bisa dijalankan secara *online* sehingga dapat di buka kapan saja.